Docket No.:

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

実用・意匠特許出願宣言書および委任状 (37 C.F.R. 1.63)

Japanese Language Declaration

ouplinese Emigua	ge Deciaration
私は以下の通り宣言します:	I hereby declare that:
各発明者の住所、郵送先、および国籍は下記氏名の後に 記載された通りです。	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.
下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされている発明内容につき、下記に記載された発明者が本来かつ最初の発明者であると信じます。	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	MAGNETIC RECORDING MEDIUM, METHOD OF
	MANUFACTURING THEREFOR, AND MAGNETIC
	READ/WRITE APPARATUS
□ 上記発明の明細書は本書に添付されます。	the specification of which is attached hereto
または	OR
□ 上記発明は米国出願番号あるいは PCT 国際出願番号 号 (確認番号) として 年_月_日に出願され、 — 年_月_日に補正されました(該当する場合)。	was filed on <u>January 14, 2004</u> as United States Application Number or PCT International Application Number <u>PCT/JP2004/00205</u> (Confirmation No), and was amended on(if applicable).
私は補正が上に明示された場合は補正された特許請求範 囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解していること をここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.
私は一部継続出願の場合先行出願の出願日から一部継続 出願の国内あるいは PCT 国際出願日までの期間中に入手 出願の国内あるでは PCT 国際出願日までの期間中に入手 された重要な情報を含み、37 C.F.R. 1.56 に定義され る特許性に肝要な情報について開示義務があることを認 めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Japanese Language Declaration

私は 35 U.S.C. 119(a)-(d) あるいは (f), または 365(b) に基づき特許、発明者、あるいは植物育種家証書の下記外国出願、または 365(a) に基づきアメリカ合衆国以外の少なくとも 1 ヶ国を指定した下記 PCT 国際出願についての外国優先権特典をここに主張するとともに、下記項目に x 印を付けることにより優先権を主張する出願以前の出願日を有する特許、発明者、あるいは植物育種家証書の外国出願または PCT 国際出願を示します。

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application Numbe 先行外国出願番号	er(s)
P 2003-006188	Japan
(Application Number)	(Country)
(出願番号)	(国名)
P 2003-006189	Japan
(Application Number)	(Country)
(出願番号)	(国名)
私は 35 U.S.C. 119(e)に基づき	下記の米国仮特許出願の国
内優先権をここに主張します。	。
60/440,631	January 17, 2003
(Application Number)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)
(Application Number)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

Priority Claimed?
優先権の主張?
Yes No
有り 無し

January 14, 2003

「Filing Date)
(出願日)

January 14, 2003

「Filing Date)
(出願日)

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

私は 35 U.S.C. 120 に基づき下記米国特許出願、あるいは 365 (c)に基づき米国を指定する下記 PCT 国際出願の利益をここに主張し、本特許出願内特許請求範囲の各項目の内容が 35 U.S.C. 112 の最初の項に規定される方法により先行米国あるいは PCT 国際特許出願で開示されていない限りにおいて 37 C.F.R. 1.56 に定義される本出願の特許性に肝要で、先行特許出願の出願日から本特許出願の国内あるいは PCT 国際出願日までの期間中に入手された情報について開示義務があることを認めます。

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

Prior U.S. or International Application Number(s) 先行米国あるいは国際出願番号

(Application Number) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

(Application Number) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

私は本宣言書内で私自身の知識に基づいてなされたすべての陳述が真実であり、情報および信ずるところに基づいてなされたすべての陳述が真実であると信じられていることをここに宣言し、さらに故意になされた虚偽の陳述等々は18 U.S.C. 1001 に基づき罰金あるいは拘禁または両方による処罰にあたり、またかような故意による虚偽の陳述はそれに基づく特許出願あるいは成立特許の有効性を危うくする可能性があることを認識した上でこれらの陳述をなしたことを宣言します。

(Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄済)

(Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

委任状:私は下記の米国特許商標局(USPTO)顧客番号 のもとに記載される SUGHRUE MION 法律事務所のすべて の弁護士を、同顧客番号のもとに記載される個々の弁護 士は Sughrue Mion 法律事務所のみの自由裁量に基づき 変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続き およびそれに関わる米国特許商標局との業務を遂行する 弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信 が同 USPTO 顧客番号のもとに提出された住所宛に送付さ れることを要請します。

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney,

Signature _

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名 Family Name or Surname Given Name (first and middle [if any]) SHIMIZU 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Kenji Date Denji Shimim Inventor's signature 日付 April 20, 2006 発明者の署名 Citizenship Residence: 国籍 Chiba-shi, Japan Japan 住所: Mailing Address: c/o Showa Denko HD K.K., 5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi, Chiba-ken, Japan 郵送先: NAME OF SECOND INVENTOR:

第二の発明者名:

電話連絡は下記へ:

(202) 293-7060

SUGHRUE MION, PLLC

Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])

Akira

Family Name or Surname

SAKAWAKI

April 20, 2006

Inventor's signature

発明者の署名

akira Sakawaki

Date

日付

Citizenship

Residence: 住所:

Ichihara-shi, Japan

国籍

Japan

Mailing Address:

郵送先:

c/o Showa Denko HD K.K., 5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi, Chiba-ken, Japan

Date 日付 日付 Date 日付 日付 日付 日付	KOBAYASHI April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan Duong Citizenship 国籍 Vietnam A, Japan SAKAI te April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
Date 日付 Cchihara-shi, Chiba-ken, Tamily Name or Surname Elchihara-shi, Chiba-ken Family Name or Surname Elchihara-shi, Chiba-ken Family Name or Surname	April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan Duong Citizenship 国籍 Vietnam April 20, 2006 Citizenship Ele April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
Echihara-shi, Chiba-ken, Family Name or Surname Date 日付 Chihara-shi, Chiba-ken Family Name or Surname Date Date Date Date Date Date Date Date Date	April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan Duong Citizenship 国籍 Vietnam Japan Citizenship 国籍 Vietnam April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
Tamily Name or Surname Date 日付 Ichihara-shi, Chiba-ken Family Name or Surname	国籍 Japan Japan Duong Citizenship 国籍 Vietnam A, Japan SAKAI te 中 April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
Tamily Name or Surname Date 日付 Ichihara-shi, Chiba-ken Family Name or Surname	Duong Citizenship 国籍 Vietnam SAKAI te April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
Tamily Name or Surname Date 日付 Ichihara-shi, Chiba-ken Family Name or Surname	Duong Citizenship 国籍 Vietnam SAKAI te April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
Date 日付 Ichihara-shi, Chiba-ken Family Name or Surnam 姓	Duong Citizenship 国籍 Vietnam Japan SAKAI te April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
目付 Ichihara-shi, Chiba-ken Family Name or Surnam 姓	Citizenship 国籍 Vietnam A, Japan SAKAI te April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
Family Name or Surnam	国籍 Vietnam A, Japan SAKAI te April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
Family Name or Surnam	SAKAI te April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
Family Name or Surnam	SAKAI te April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
姓 Dan	SAKAI te
	April 20, 2006 Citizenship 国籍 Japan
	国籍 Japan
	n. Japan
, Ichihara-shi, Chiba-ke	
Family Name or Surnar 姓	ne HIKOSAKA
	ate 付 April 20, 2006
	Citizenship 国籍 Japan
ehiro-cho, Ome-shi, Tol	cyo, Japan
Family Name or Surna 姓	me OIKAWA
	ate 付 April 20, 2006
日	Citizenship
<u>u</u>	Family Name or Surna 姓

NAME OF EIGHTH INVENTOR: 第八の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Tomoyuki	Family Name or 姓	Family Name or Surname 姓 MAEDA		
Inventor's signature 発明者の署名 Joroyuh Machu		Date 日付 April 20, 2006		
Residence: 住所: Kawasaki-shi, Japan		I	itizenship 日籍 Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Comple	ex, 2-9, Suehiro-cho, Ome-	shi, Tokyo, Jap	an	
NAME OF NINTH INVENTOR: 第九の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Futoshi	Family Name o	JAKAMURA		
Inventor's signature 発明者の署名		oril 20, 2006		
Residence: 住所: Ichikawa-shi, Japan	i i	Citizenship 国籍 Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Compl	ex, 2-9, Suehiro-cho, Ome-	-shi, Tokyo, Jap	oan	
NAME OF TENTH INVENTOR: 第十の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name o 姓			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付			
Residence: 住所:			Citizenship 国籍	
Mailing Address: 郵送先:				
NAME OF ELEVENTH INVENTOR: 第十一の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓			
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付		
Residence: 住所:			Citizenship 国籍	
Mailing Address: 郵送先:				
NAME OF TWELFTH INVENTOR: 第十二の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name 姓	<u> </u>		
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	·	
Residence: 住所:			Citizenship 国籍	
Mailing Address: 郵送先:				

Supplemental Priority Data Sheet 優先権に関する追補データシート

Iditional prior foreign application 加的先行外国特許出願: Application Number(s) 出願番号	Country 国名	Filing Date 出願日		Priority(優先権の Yes 有り	Claimed? D主張? No 無し
2003-103452 2003-103453	Japan Japan	April 7, 2003 April 7, 2003			
Additional provisional applicati 自加的仮出願:			Filing Dat		
Application Number(s) 出願番号			出願日		
Additional U.S. or Internationa 追加的米国または国際出願:					
Application Number(s) 出願番号	F	iling Date 出願日	Status: pate (状態:特許	nted, pending 成立済、係属	,abandoned 中、放棄済